

Daikin Altherma M HW

Warmtepomp voor sanitair warm water

Daikin Altherma M HW is een **warmtepompboiler met opslagtank** voor de productie van sanitair warm water, geschikt voor kleine residentiële toepassingen.

Flexibiliteit boven alles

Deze slimme verwarmingsoplossing voor sanitair warm water maakt gebruik van elektriciteit, lucht en indien nodig zonne-energie en fotovoltaïsche energie, zonder gebruik te maken van traditionele brandstoffen. De Daikin Altherma M HW wordt gekenmerkt door een hoge efficiëntie, een milieuvriendelijke technologie, optimale flexibiliteit en een nieuwe look.

Hierdoor scoort deze waterpomp op alle punten beter dan traditionele elektrische boilers.

Kenmerken

Daikin Altherma M HW is een lucht/water-warmtepomp voor de productie van sanitair warm water, met opslag in een stalen tank en een condensor met een externe mantel voor maximale veiligheid en hygiëne.

› Maximale temperatuur van 62°C uit hernieuwbare energie met enkel een warmtepomp of door een verwarmingselement (tot 75°C)

› Programmeerbare digitale interface met aanraaktoetsen

- › Integratie door zonne-energie (LT-S model) of door een verwarmingselement (tot 75°C) op alle modellen
- › Integratie met fotovoltaïsch zonnestelsel

A⁺



Daikin adviseert u graag bij de keuze van het meest efficiënte systeem.
Bezoek onze website voor meer informatie.
www.daikin.be

0800/ 840 22

Daikin Altherma M HW - Technische specificaties



Binnenunit				EK	HHE200CV37	HHE260CV37
Opwarmtijd	Max.			uu:mm	08:17 / 06:01	10:14 / 07:39
Prestatiecoëfficiënt (COP)					3,23 / 3,49	3,38 / 3,59
Sanitair warm water	Output	Nom		kW	1,82	
Equivalent warm water	Max			l	192	250
Afmetingen	Unit	Hoogte		mm	1.607	1.892
		Diameter		mm	Boven: 621, Onder: 628	
Gewicht	Unit	Leeg		kg	85	97
Montageplaats						Binnen
IP-klasse						IP24
Koelmiddel	Type				R-134a	
	Aardopwarmingspotentiaal				1.430	
	Vulling		TCO2Eq		1,43	
	Vulling			kg	1	
Warmtepomp	Behuizing	Kleur				Wit
	Ontdooimethode				Heet gas	
	Automatisch starten ontdooiing			°C	-2	
	Systeemdruk	Max.		bar	7	
	Werkbereik	Omgeving	Min.	°CDB	-7	
			Max.	°CDB	43	
	Voeding	Fase				1
		Frequentie		Hz	50	
		Spanning		V	230	
		Maximale bedrijfsstroom		A	2,43	
Tank	Geïntegreerd vermogen verwarmingselement	Nom.		kW	1,5	
	Behuizing	Materiaal				Gemoffeld stalen tank
	Installatie	Aansluiting op zonne-unit mogelijk				-
	Warmhoudverlies			W	63	71
	Voeding	Fase				1
		Frequentie		Hz	50	
		Spanning		V	230	
Sanitair warm water	Algemeen	Opgegeven capaciteitsprofiel				L
		Energierendementsklasse waterverwarming				A+
		Temperatuurstelling via thermostaat		°C	55	
	Gematigd klimaat	AEC (Jaarlijks elektriciteitsverbruik)		kWu	758	1.203
		ηwh (rendement waterverwarming)		%	135	139
	Koud klimaat	AEC (Jaarlijks elektriciteitsverbruik)		kWu	979	1.672
	Warm klimaat	AEC (Jaarlijks elektriciteitsverbruik)		kWu	698	1.132
Geluidsvermogeniveau	Sanitair warm water			dBA	50	